

# FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

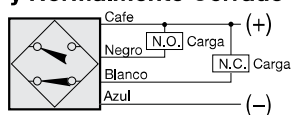
IMAGEN:



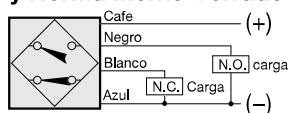
DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

## Cableado 4-hilos CC

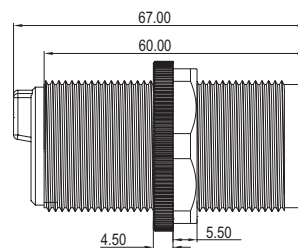
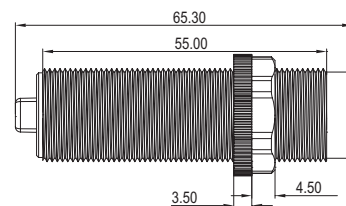
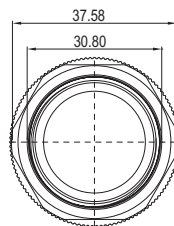
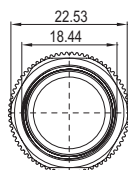
**NPN Normalmente Abierto  
y Normalmente Cerrado**



**PNP Normalmente Abierto  
y Normalmente Cerrado**



Sensor capacitivo cilindrico  
NPN/PNP, 12-24V DC,  
hilo metrico M18 a M30  
Salida NA + NC.  
200mA max por salida  
Con led indicador (rojo) de operacion  
IP67  
Cable 1.5m



# FICHA DEL PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

|                                           |                                                                                                   |                                 |                                 |                |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--|
| Model                                     | 6506518111CN<br>65060518111CN                                                                     | 650601018110CN<br>65061018110CN | 65061030111CN<br>650601030111CN | 650601030111CN |  |
| Distancia Sensado                         | 5mm                                                                                               | 8mm                             | 10mm                            | 15mm           |  |
| Histeresis                                | Max. 10% de la distancia nominal                                                                  |                                 |                                 |                |  |
| Distancia ajuste                          | 0~3.5mm                                                                                           | 0~5.6mm                         | 0~7mm                           | 0~10.5mm       |  |
| Fuente Alimentacion                       | 12-24VDC (opera entre 10-30VDC)                                                                   |                                 |                                 |                |  |
| Corriente de Fuga                         | Max.0.6mA                                                                                         |                                 |                                 |                |  |
| <sup>(1)</sup><br>Respuesta en frecuencia | 50Hz                                                                                              |                                 |                                 |                |  |
| voltaje residual                          | Max. 3.5V                                                                                         |                                 |                                 |                |  |
| Deriva termica                            | Max. ± 10% de la distancia a temperatura ambiental de 20 °C                                       |                                 |                                 |                |  |
| Salida de control                         | 200mA Maximo                                                                                      |                                 |                                 |                |  |
| Resistencia Aislacion                     | Min. 50M $\Omega$ (at 500VDC megger)                                                              |                                 |                                 |                |  |
| Poder dielectrico                         | 1500VAC 50/60Hz for 1minute                                                                       |                                 |                                 |                |  |
| Vibracion                                 | 1mm amplitud en 10 a 55Hz (1 min.) en cada direccion X, Y, Z                                      |                                 |                                 |                |  |
| Shock                                     | 500m/s <sup>2</sup> (approx. 50G) 3 veces, en cada direccion X, Y, Z                              |                                 |                                 |                |  |
| Indicador                                 | Indicador de operacion (LED rojo)                                                                 |                                 |                                 |                |  |
| Temperatura Ambiente                      | -25~+70°C (sin hielo)                                                                             |                                 |                                 |                |  |
| Temperatura almacenaje                    | -30~+80°C (sin hielo)                                                                             |                                 |                                 |                |  |
| Humeda ambiental                          | 35~95%RH (Sin condensacion)                                                                       |                                 |                                 |                |  |
| Circuto de proteccion                     | contra sobretensiones, contra polaridad inversa, contra sobrecorrientes                           |                                 |                                 |                |  |
| Material                                  | exterior/tuerca: Latón niquelado, arandela: Hierro niquelado<br>superficie sensor PBT, cable: PVC |                                 |                                 |                |  |
| Cable                                     | AWG24, Core diameter: 0.1mm, Number of cores: 35, Insulator diameter: $\phi$ 1.25                 |                                 |                                 |                |  |
| Approval                                  |  CE            |                                 |                                 |                |  |
| Protection                                | IP67 (IEC Standard)                                                                               |                                 |                                 |                |  |